Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,520

NOGUCHI, TAKASHI Art Unit

Examiner

Andy Huynh

2818

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date E																			•			
3 O 51 3 O 53 4 O 54 55 = 55 6 I 55 7 I 57 8 I 58 9 I 59 60 = 59 60 = 61 11 I 61 12 I 63 13 J 63 14 = 64 65 = 63 15 I 66 17 I 67 18 I 68 19 I 69 20 I 70 21 I 71 22 I 71 23 I 73 24 I 74 25 I 76 27 I 77 28 I 79 30 I 80 31 I 81 32 I 82 33 I 81 34 I 84 39 I 80 31 I 81 32 I 82 33 I 81 <td>Cla</td> <td>im</td> <td colspan="8">Date</td> <td></td> <td colspan="4">Claim</td> <td colspan="5">Date</td>	Cla	im	Date									Claim				Date						
2 O	Final	Original	50/2/9										Final	Original								
2 O		(1)	/											51								Г
3 O									\vdash		\vdash			52	\neg	寸						Г
Section Sect		3	ō								\vdash				寸	7	ヿ					T
6 7 1 56 57 8 1 57 58 58 9 1 60 60 60 60 11 1 61 61 62 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 88 89 79 80 80 80 80 81 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 88 89 99 </td <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>54</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td>		4												54	\neg	\neg						Г
6 7 1 56 57 8 1 57 58 58 9 1 60 60 60 60 11 1 61 61 62 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 88 89 79 80 80 80 80 81 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 88 89 99 </td <td></td> <td>(5)</td> <td>Ξ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td>寸</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>T</td>		(5)	Ξ								\vdash			55	寸	\neg					Г	T
7 8 57 58 9 1 58 59 11 1 60 61 11 1 62 63 13 64 64 64 15 66 66 66 16 66 66 66 17 68 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 75 76 26 77 77 78 29 30 80 80 31 81 83 83 33 83 83 84 35 85 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 99 99		6	T	_		_		1								T						Г
8 1 58 59 (10) = 60 61 111 1 62 63 13 64 64 65 15 66 66 66 17 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 25 76 76 77 78 26 77 77 78 79 30 31 32 33 81 81 32 33 83 84 84 35 85 85 86 88 37 38 88 88 89 40 41 44 90 90 90 44 44 94 95 96 46 47 77 98 99 99			\sqcap					_														Г
Section Sect			\sqcap									1		58	\Box		\neg					Г
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1		9	П			Г									T	\neg						T
11 1 12 1 61 62 63 63 64 65 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 72 73 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 8 79 30 80 81 81 82 99 79 99 80 83 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 86 86 86 86 87 79 90		(10)	=													ヿ					<u> </u>	Г
12 13 62 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 77 26 76 77 28 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 85 36 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 97 48 99 99			ī							Г					\neg	一	\neg					Γ
13 14 = 63 64 65 66 65 66 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 31 80 81 81 82 33 33 84 82 33 83 84 85 86 87 73 88 88 89 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 97 98 99			T					T														Г
14 = 15 64 16 65 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T							Г		1									П	Г
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99			=									1										Г
16 17 66 67 18 68 69 19 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99												1				T					Г	Г
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 79 80 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 <		16								_				66		.				Γ		Γ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99									Г	Γ	Г	1								Π		Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			Г							Γ.		1							Γ		T	Г
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 48 98			Г	_																Г	\Box	Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99				Г								1				\neg				П	Г	Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Г		Γ																П	Г
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									T -					72					Γ		П	Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Г					\vdash	Γ	Γ	1				\Box					Г	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г									1		74					Γ		П	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г								Γ	1		75		T						Γ
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г								Γ	1							Γ		Г	Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	Г	Г						_	Π										П	Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г										78								Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г	П	\sqcap		Γ							79								Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30					Γ							80								Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81								Г
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82								
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									L	L												
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							_			L	L										_	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box		<u>L</u>	_		_	L.											<u> </u>	1
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_	匚													_	<u> </u>	_		L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$						\bot		_				\perp
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											L										_	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		_	<u>_</u>	L		_		<u>L</u>	L			89	Ш	\perp				<u> </u>	L	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\square			<u>_</u>	<u>_</u>	<u>L</u>	<u> </u>			<u>L</u>	L				Ш					<u> </u>	_	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\square		<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	1	_	L.	1		91	Ш	_		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\square		$oxed{oxed}$	_	_		L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ľ	_	[92	Ш	_			<u>L</u>	L.	\vdash	\perp
45			$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ц_	_			93		_			_	<u> </u>		L
46	\perp	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	\sqcup	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\square		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_			95		_		_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	1
48 . 98 99 99	\square	46	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			96	\square			_	<u> </u>	<u> </u>	!	1
49 99 99			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_	$oxed{oxed}$		1			Ш	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	1
49 99 99 1		48	Ŀ			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L-	<u> </u>		ļ	L	98	Ш	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	\square		L_	_	_	丄	<u> </u>	<u> </u>		<u>Ļ</u>	$oxed{oxed}$]				_			<u> </u>	_	<u> </u>	1
50		50	L		1	<u> </u>	L_	1		<u></u>	L_	j	L	100	<u> </u>			L	<u> </u>		l _	

Cla	Date									
 •••		\neg			ΠĪ			\neg	_	
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	52 53 54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70			П						
	71									
	72									
	71 72 73									
	74 75									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82 83									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$					
	88									
	89				$oxed{oxed}$		Ш			
	90		L		$oxed{oxed}$		L	L_		ļ
<u></u>	91				L.		L.			<u> </u>
	92						L		<u> </u>	_
	93		_		<u> </u>					L
	94		<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш			$oxed{oxed}$
	95		<u> </u>		<u> </u>	Ш.		<u> </u>		<u> </u>
	96		<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	ļ	
	97						_		_	
	98			ļ	L_		<u> </u>	L.	_	
	99					L	L		_	
	100		1	1	l	1	Ī			

Cla	Date										
									П		
Final	Original										
	101 102 103 104									\sqcap	
	102										
	103										
	104										
	105						_				
	105 106 107										
	107				_				_		
	108 109					_		_			
	109					_					
	110 111					_					
	111	-			\vdash	_					
	112	-	\vdash		\vdash	-	-	\vdash		Н	
	114		\vdash				\vdash				
	112 113 114 115 116 117 118	H	H	\vdash			-	-			
	116	\vdash		\vdash	 						
	117	\vdash			-		 			Н	
	118			-						П	
	119									П	
	120									П	
	121										
	122										
	123										
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133								<u> </u>	Ш	
	125	<u> </u>	_							Ш	
	126									Ы	
	127				<u>. </u>			_	<u> </u>	\vdash	
	128	_						_	<u> </u>	\vdash	
	129	⊢				<u> </u>	_	├			
	130					-	-	-		-	
 -	132	\vdash				\vdash	-	-		\vdash	
	133	\vdash	-			┝	-	-	-	$\vdash\dashv$	
 -	134	\vdash		<u> </u>		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	
	135			<u> </u>	Ė	_	<u> </u>	┢	<u> </u>	H	
	135 136			\vdash	_	_	_	 		М	
	137	\vdash			T	Г				П	
	138										
	138 139										
	140										
	141						$ldsymbol{oxed}$	<u></u>	<u> </u>	Ш	
	142			Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	Щ	
	143	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┞-	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	145		<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	146		_	_	<u> </u>	-		 	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	147		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
 	148	1		\vdash	├—	-	 	\vdash		\vdash	
-	149	-	<u> </u>	⊢	\vdash	_		 	 	\vdash	
L	150	<u>.</u>	L	<u> </u>	Щ.	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	